

¿Cuál es la Influencia del surco palato-radicular en la terapia endodóntica?

Autores: ME. SAPIENZA;G. MENTA;JN.VARELA;S.TISSONE;MJ. BUSTOS;I PIANTANIDA

Institución : Cátedra de Endodoncia. Facultad de Odontología. Universidad Nacional de La Plata

Categoría: Casos Clínicos

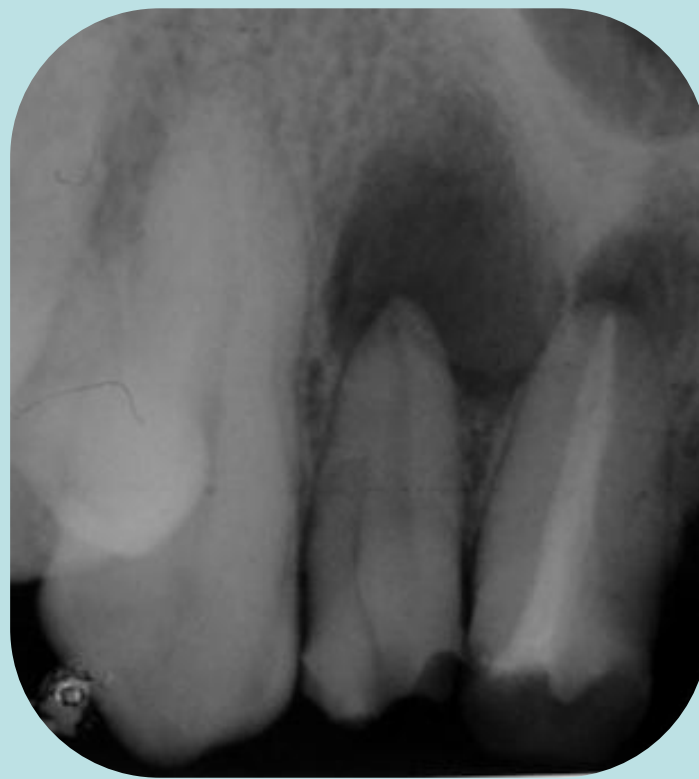
Resumen

Los surcos palatinos son anomalías de desarrollo que se encuentran en incisivos superiores, centrales y laterales. Varían en longitud: pequeños, del cíngulum a la unión cemento-esmalte o moderados, del cíngulum se extiende apicalmente en la raíz; y en profundidad: poco profundo -1mm, profundo +1mm o tubo cerrado. Los surcos profundos alteran la forma externa de la raíz y del conducto pudiendo provocar la bifurcación. La presencia de esta patología tiene implicancias tanto periodontales como endodónticas, debido a que es un reservorio de biofilm bacteriano que puede provocar destrucción ósea y bolsas periodontales y a su vez, de acuerdo a la profundidad, también afectar la vitalidad pulpar.

Descripción del Caso

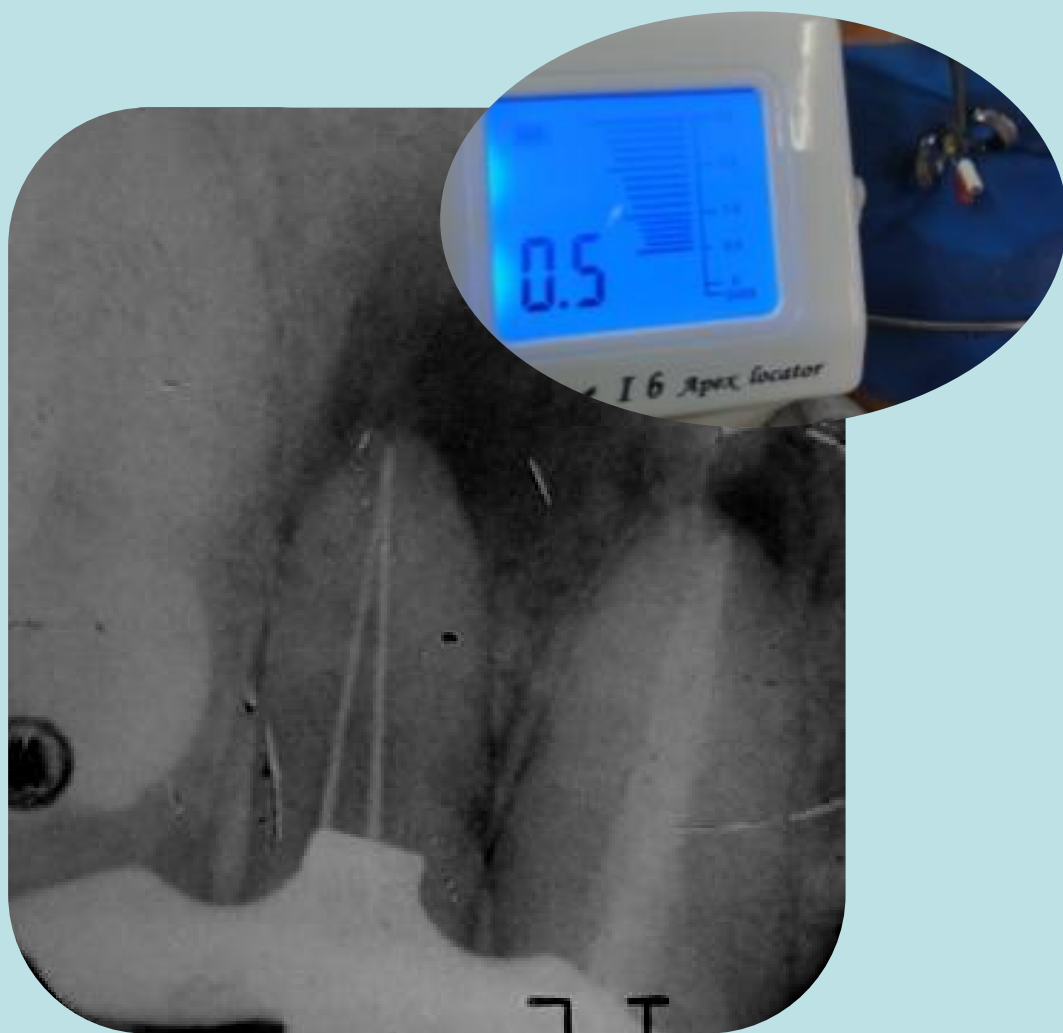
Rx Preoperatoria

Se evidencia surco radiolúcido en dirección corono-apical en pieza 12 y proceso periapical.



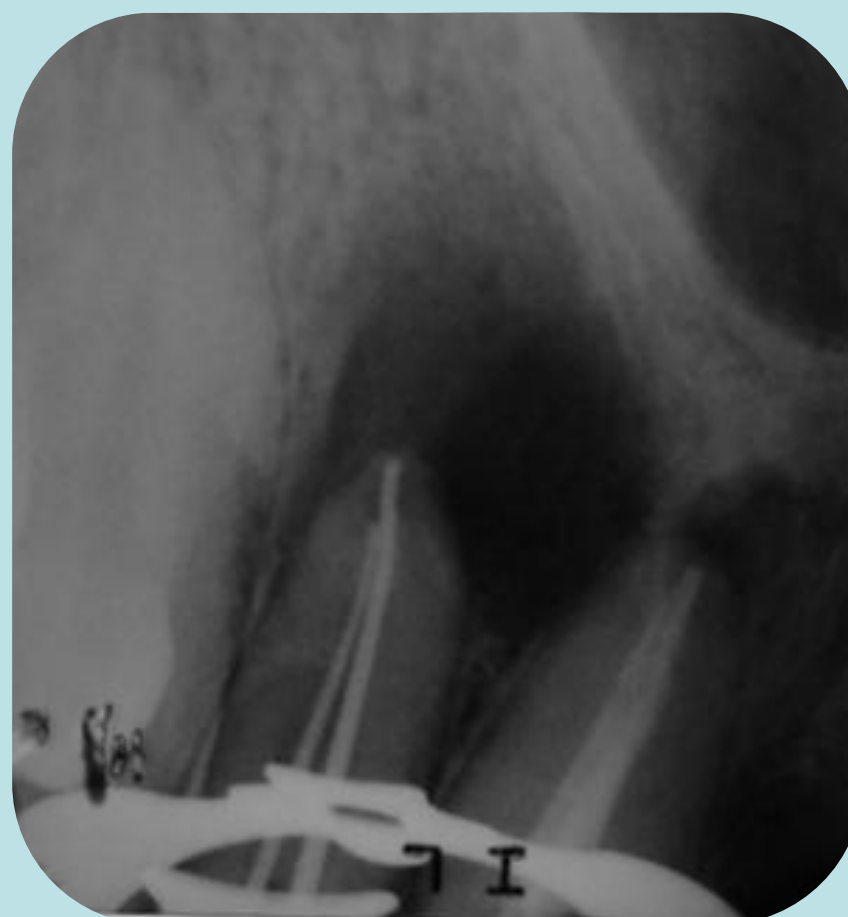
Inspección clínica

Invaginación de esmalte y dentina en palatino, que modificó la sección transversal del conducto, mayor en sentido mesio-distal.



Conductometría

Con LAE y Rx. Se colocaron dos limas debido a que en la exploración se sentía un tabique a nivel del tercio apical.



Conometría



Rx Postoperatoria inmediata

Conclusiones

Si bien el pronóstico de estas piezas es dudoso, es importante conocer este defecto que suele alterar la común anatomía de la pieza dentaria, debiendo estar preparados para poder realizar un tratamiento endodóntico correcto, acompañado de un tratamiento periodontal, para intentar arribar a los mejores resultados.

